

# Pachyaena

***Pachyaena*** is een uitgestorven carnivoor hoefdier uit de familie Mesonychidae van de Mesonychia. Dit dier leefde in het Laat-Paleoceen en Vroeg-Eoceen.

*Pachyaena* is vooral bekend uit het Vroeg-Eoceen met *P. nemegetica* uit het Laat-Paleoceen van Mongolië als de oudst bekende soort. *Pachyaena* had in het Wasatchian en Bridgerian een groot verspreidingsgebied en het verving hiermee *Dissacus*. Fossielen van dit dier zijn gevonden in oostelijk Azië, Noord-Amerika en West-Europa.

## Beschrijving

De verschillende soorten varieerden in formaat van kleinere wolfachtige dieren tot grotere beerachtige vormen. *P. gracilis* was de kleinste soort met een geschat gewicht van ongeveer 24 kg, *P. ossifraga* uit het Wasatchian van het San Juan-bekken had een gewicht van ongeveer 60 kg, terwijl *P. gigantea* met een gewicht van meer dan 80 kg de grootst bekende mesonychide uit Noord-Amerika is. Het dieet was vermoedelijk even gevarieerd als het formaat, waarbij de kleinere soorten carnivoren en de grotere soorten omnivoren waren. Allen soorten hadden krachtige kaken en een sterk gebouwd lichaam. De relatief korte poten en het robuuste lichaam wijzen er op dat *Pachyaena* meer gebouwd was op uithoudingsvermogen dan op snelheid en mogelijk joeg deze mesonychide door zijn prooi af te matten.

## Zie ook

- Margaret-formatie

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Pachyaena&oldid=49725383"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 19 aug 2017 om 09:54.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie. Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.

### Pachyaena

**Fossiel voorkomen:** Laat-Paleoceen-Vroeg-Eoceen  
(~ 58 - 52 Ma)



Pachyaena gigantea

#### Taxonomische indeling

**Rijk:** Animalia (Dieren)  
**Stam:** Chordata (Chordadieren)  
**Klasse:** Mammalia (Zoogdieren)  
**Orde:** Mesonychia  
**Familie:** Mesonychidae

#### Geslacht

#### *Pachyaena*

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

**Portaal** **Biologie**  
**Zoogdieren**